

Dual-Phonogeräte

1965 / 66

Dual



Sie können mehr von Ihren Schallplatten hören!

Sie erheben Anspruch darauf, Musik so zu hören, wie sie aufgenommen wurde. Sie wollen alles hören, was in Ihren Schallplatten steckt. Diese Forderungen erfüllen Ihnen nur perfekte Abspielgeräte — und perfekt sind alle Plattenspieler von Dual. Denn Dual ist ein Schwarzwälder Unternehmen, das auf allen Kontinenten für Präzisionsarbeit bekannt ist. Deshalb: Für welchen Dual Sie sich auch entscheiden, Sie können immer sicher sein, einen perfekten Plattenspieler gewählt zu haben. Dual-Phonogeräte haben viele gute Eigenschaften gemeinsam. Sie sind bekannt für hervorragende, originalgetreue Wiedergabe aller gebräuchlichen Schallplatten. Sie sind außerordentlich funktionssicher, weil sie bis ins Detail sorgfältig konstruiert und gefertigt werden.

Was ist was?

Plattenspieler

sind Geräte, bei denen Schallplatten einzeln aufgelegt werden. Sie finden Plattenspieler auf der Seite 19.

Plattenwechsler

können bis zu 10 Schallplatten im Stapel automatisch abspielen. Das Besondere an den Dual-Wechslern ist die dreifache Funktion: manuelles Einzelspiel, automatisches Einzelspiel, automatischer Plattenwechsel durch eine freitragende, selbststabilisierende Wechselachse. Dadurch lassen sich auch während des Spiels Schallplatten auswechseln oder ergänzen. Ebenso können abgespielte Platten entfernt werden, ohne daß die Wechselachse herausgenommen werden muß. Plattenwechsler finden Sie auf den Seiten 18, 19 und 20.

Sie entsprechen dem modernsten Stand der Technik — zukunftssicher durch Stereo-Tonabnehmersysteme und durch die neue Minipond-Technik, die eine für Kristallsysteme ungewöhnlich geringe Auflagekraft von 3,5 bis 4,5 p ermöglicht. Zeitlos schön ist auch das Äußere der Dual-Geräte; sie haben klare, unverwechselbare Formen. Das ist ebenfalls wissenswert: Dual-Geräte besitzen besonders ruhig und gleichmäßig laufende Spezialmotoren eigener Konstruktion. Wechselstrombetriebene Dual-Phonogeräte sind auf verschiedene Spannungen und Netzfrequenzen umschaltbar. Aus gutem Grund sind die Gehäuse aller Dual-Koffergeräte aus Holz. Von jeher wird Holz beim Bau hochwertiger Klangkörper verwendet — weil es nicht klirrt,

sondern klingt. Die Holzgehäuse dieser Koffer haben einen robusten, abwaschbaren Bezugstoff und einen versenkbaren Traggriff. Viele besondere Eigenschaften, viele Gründe also, sich für einen Dual zu entscheiden.

Lieferungsmöglichkeiten und Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Dual Gebrüder Steidinger
7742 St. Georgen / Schwarzwald

Phonokoffer

gibt es mit eingebautem Plattenspieler oder Plattenwechsler. Sie brauchen für die herkömmliche monaurale Wiedergabe ein Rundfunkgerät oder einen Verstärker mit Lautsprecher. Stereo-Wiedergabe erzielen Sie mit Hilfe von zwei gleichwertigen Rundfunkgeräten oder mit einem Stereo-Rundfunkgerät oder einem Stereo-Verstärker mit zwei Lautsprechern (siehe Phonokoffer Seite 4 und 8 und Dual Stereo-Componenten Seite 14 und 16). Das gleiche gilt auch für Dual S 410 Plattenspieler-Tischgerät (Seite 4 oben).

Heimgeräte

Dual konstruierte zwei echte Heimgeräte, die sich harmonisch in jeden Wohnstil einfügen. Holz und Metall, ästhetisch aufeinander abgestimmt, geben diesen Geräten die besondere Note. Sie sind komplett mit Verstärker und Lautsprecher ausgerüstet und mit Plattenspieler oder -wechsler lieferbar. Der Lautsprecher kann aufgestellt oder an der Wand angebracht werden. Stereo-Wiedergabe wird entweder durch ein zusätzliches Rundfunkgerät oder durch einen zusätzlichen Einkanal-Verstärker mit Lautsprecher erzielt. (Siehe Heimgeräte Seiten 7 und 10.)

Verstärkerkoffer

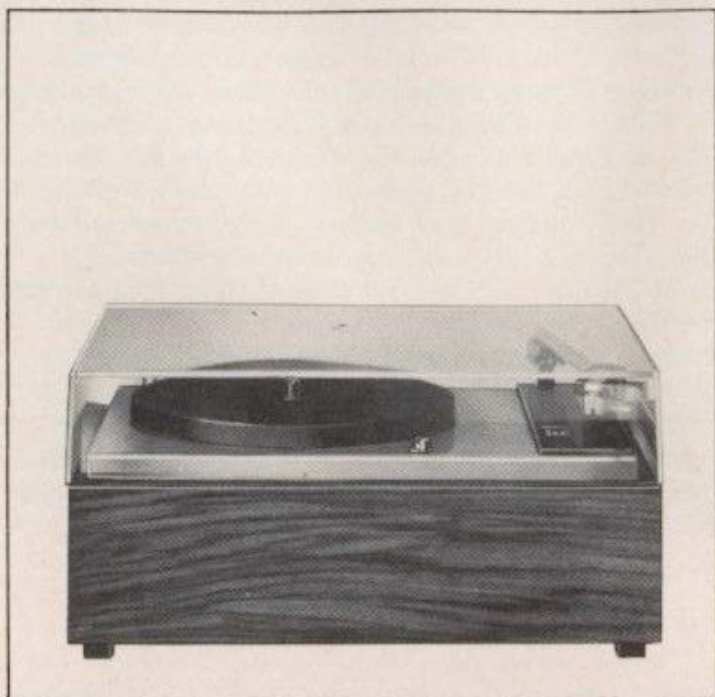
sind Geräte mit eingebautem Verstärker und Lautsprecher, selbständige Übertragungsanlagen also. Stereo-Wiedergabe wird entweder durch ein zusätzliches Rundfunkgerät oder durch einen zusätzlichen Einkanal-Verstärker mit Lautsprecher erzielt (ausgenommen Dual party 410 BN). Verstärkerkoffer finden Sie auf den Seiten 5, 6 und 9.

Stereo-Anlagen

Stereophonie — ein begeisterndes Erlebnis! Ihr Zimmer weitet sich zum Konzertsaal. Sie können den Standort einzelner Instrumente erkennen: so räumlich erklingt die Musik. Anspruchsvollen Musikfreunden, die ohne Umstände vollendete Stereophonie erleben möchten, bietet Dual komplette Stereo-Anlagen — entweder als Stereo-Verstärkerkoffer (Seite 11) oder als Stereo-Heim-Componenten (Seiten 12 bis 17). Weitere Einzelheiten über die Stereotechnik finden Sie in unserer Druckschrift W 90/1.

Dual S 410

Plattenspieler-Tischgerät mit Klarsichthaube. Anschlußfertig für Rundfunkgerät oder Verstärker. Eingebauter Dual 410 (ausführlich beschrieben auf Seite 19). Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Holzsockel nußbaumfarbig furniert. Maße: 302 x 228 x 144 mm, Gewicht: 3 kg.



Dual party 410

Plattenspieler-Phonokoffer zum Anschluß an Rundfunkgerät oder Verstärker. Eingebauter Dual 410 (ausführlich beschrieben auf Seite 19). Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Haltevorrichtung im Kofferdeckel für zehn 17 cm-Schallplatten und Kabelfach. Kofferfarben: perlweiß / anthrazit oder perlweiß / granadarot. Maße: 335 x 275 x 160 mm, Gewicht: 3,7 kg.

Dual party 410 V

Plattenspieler-Verstärkerkoffer. Eingebauter Dual 410 (ausführlich beschrieben auf Seite 19). Zweistufiger Einkanal-Verstärker mit 4 Watt-Endpentode. Netzschalter, physiologische Lautstärkeregelung, getrennte Höhen- und Tiefenregelung, Ausgang für zweiten Kanal (Stereo), kräftiger 4 Watt-Spezial-Lautsprecher im abnehmbaren Kofferdeckel. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme 40 VA, Kabelfach im Kofferdeckel.

Kofferfarben:

perlweiß / anthrazit oder perlweiß / granadarot.

Maße: 345 x 270 x 170 mm, Gewicht: 6,6 kg.



Dual party 410 BN

Plattenspieler-Verstärkerkoffer mit Transistoren für Batterie- oder Netzbetrieb. Eingebauter Dual 410 B mit transistorgeregeltem 9 Volt-Batteriemotor. Ausführung sonst wie Dual 410 (Seite 19). Automatische Umschaltung von Netz- auf Batteriebetrieb. Transistor-Verstärker mit Gegentakt-Endstufe 1,6 Watt. Lautstärke- und Klangregler, Netzschalter, 4 Watt-Spezial-Lautsprecher im Kofferdeckel. Sechs handelsübliche Monozellen 1,5 Volt gemeinsam für Verstärker und Motor. Bei Netzbetrieb umschaltbar auf 110 / 220 Volt Wechselstrom; bei Batteriebetrieb bis zu 1000 17-cm-Schallplattenseiten.

Kofferfarben:

perlweiß / anthrazit oder perlweiß / granadarot.

Maße: 345 x 275 x 170 mm, Gewicht: 5,3 kg.



Dual H 410 V

Plattenspieler-Heimgerät. Eingebauter Dual 410 (ausführlich beschrieben auf Seite 19). Zweistufiger Einkanal-Verstärker mit 4 Watt-Endpentode. Netzschalter, physiologische Lautstärke-regelung, getrennte Höhen- und Tiefenregelung, Ausgang für zweiten Kanal (Stereo). Kräftiger 4 Watt-Spezial-Lautsprecher im abnehmbaren Oberteil. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme 40 VA. Kabelfach im Oberteil. Versenkbarer seitlicher Tragegriff. Holz: nußbaumfurniert. Maße: 350 x 270 x 163 mm, Gewicht: 6,5 kg.

Als Staubschutz kann die beim Sonderzubehör abgebildete Klarsichthaube KH 3 (Seite 22) verwendet werden.



Dual party 1010

Plattenwechsler-Phonokoffer zum Anschluß an Rundfunkgerät oder Verstärker. Eingebauter Dual 1010 (ausführlich beschrieben auf Seite 18). Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Kabelfach im Kofferunterteil. Haltevorrichtung für zehn 17 cm-Schallplatten im Kofferdeckel.

Kofferfarben:

perlweiß / anthrazit oder perlweiß / granadarot.

Maße: 375 x 330 x 180 mm, Gewicht: 6,7 kg.



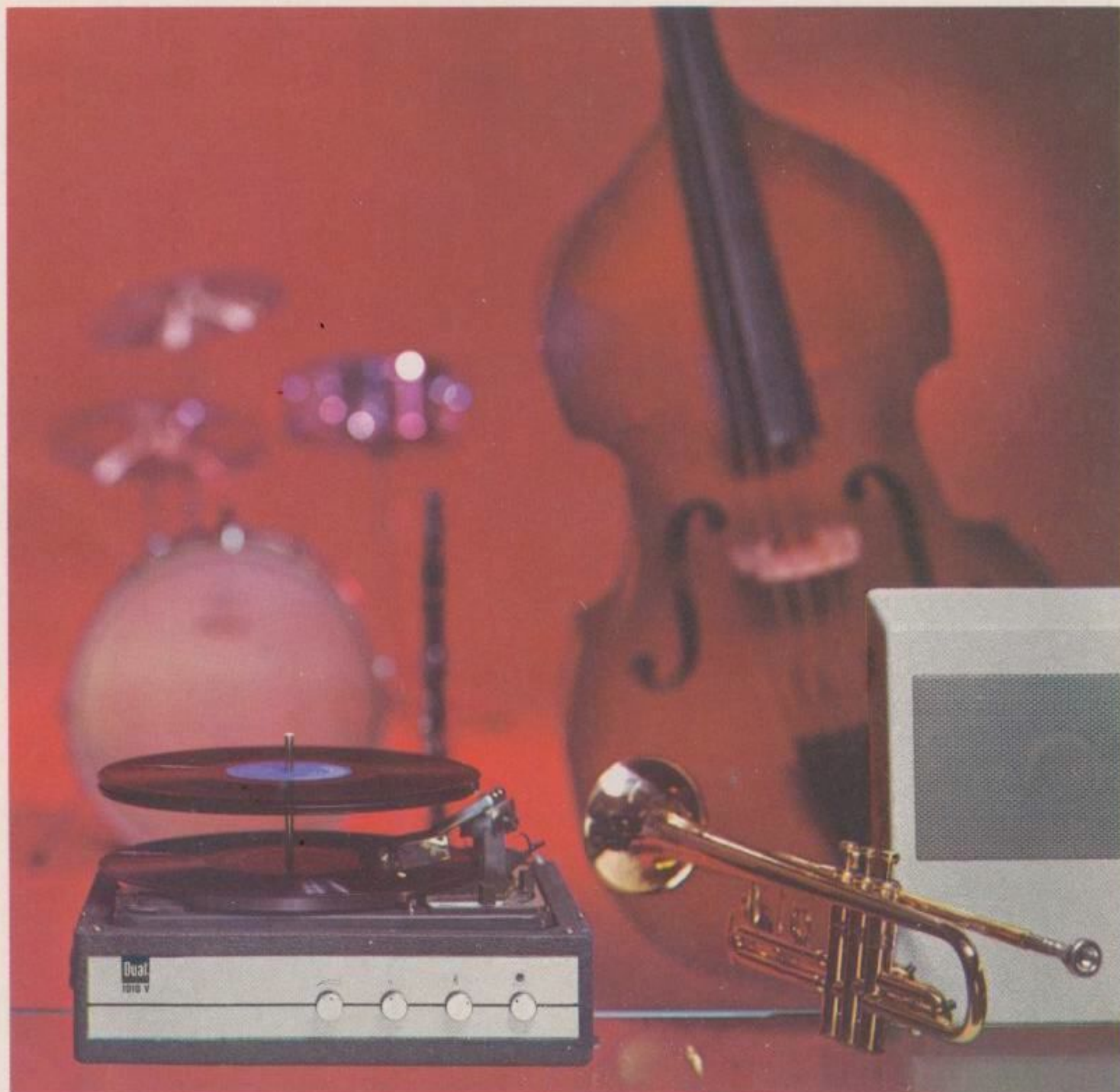
Dual party 1010 V

Dual 1010 (ausführlich beschrieben auf Seite 18). Zweistufiger Einkanal-Verstärker mit 4 Watt-Endpentode, Netzschalter, physiologische Lautstärkeregelung, getrennte Höhen- und Tiefenregelung, Ausgang für zweiten Kanal (Stereo). 5 Watt-Spezial-Lautsprecher im abnehmbaren Kofferdeckel. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme 50 VA. Kabelfach im Kofferdeckel.

Kofferfarben:

perlweiß / anthrazit oder perlweiß / granadarot.

Maße: 395 x 345 x 185 mm, Gewicht: 9,9 kg.



Dual H 1010 V

Plattenwechsler-Heimgerät. Eingebauter Dual 1010 (ausführlich beschrieben auf Seite 18). Zwei-stufiger Einkanal-Verstärker mit 4 Watt Endpen-tode. Netzschalter, physiologische Lautstärke-regelung, getrennte Höhen- und Tiefenregelung, Ausgang für zweiten Kanal (Stereo). 5 Watt-Spezial-Lautsprecher im abnehmbaren Oberteil. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechsel-strom. Leistungsaufnahme 50 VA. Kabelfach im Oberteil. Versenkbarer seitlicher Tragegriff. Holz: nußbaumfurniert.

Maße: 405 x 340 x 185 mm, Gewicht: 10,2 kg.

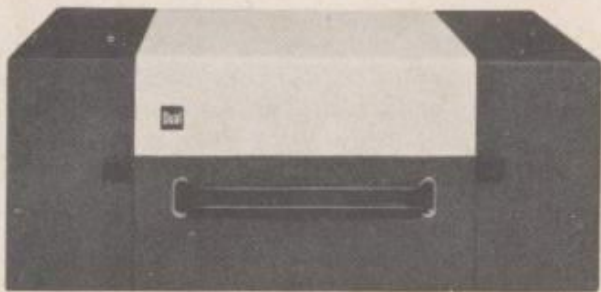


Dual party 1011 V 26

Plattenwechsler-Stereoanlage. Die vier Teile dieser Anlage lassen sich zu einem transportablen Koffer zusammenfügen. Eingebauter Dual 1011 (ausführlich beschrieben auf Seite 19). Zwei-stufiger Stereo-Verstärker mit 2 x 4 Watt Endpentode. Netzschalter, physiologische Lautstärke-regelung. Getrennte Höhen- und Tiefenregelung, gemeinsam auf beide Kanäle wirksam, Balance-regler, Stereo-Schalter, 2 Boxen mit je einem 5 Watt Breitband-Lautsprecher mit Hochtonkegel. Umschaltbar auf 110, 150, 220 V Wechselstrom. Leistungsaufnahme 60 VA. Kabelfach im Koffer-unterteil.

Kofferfarbe: perlweiß / anthrazit.

Maße: 545 x 380 x 210 mm, Gewicht: 13,3 kg.



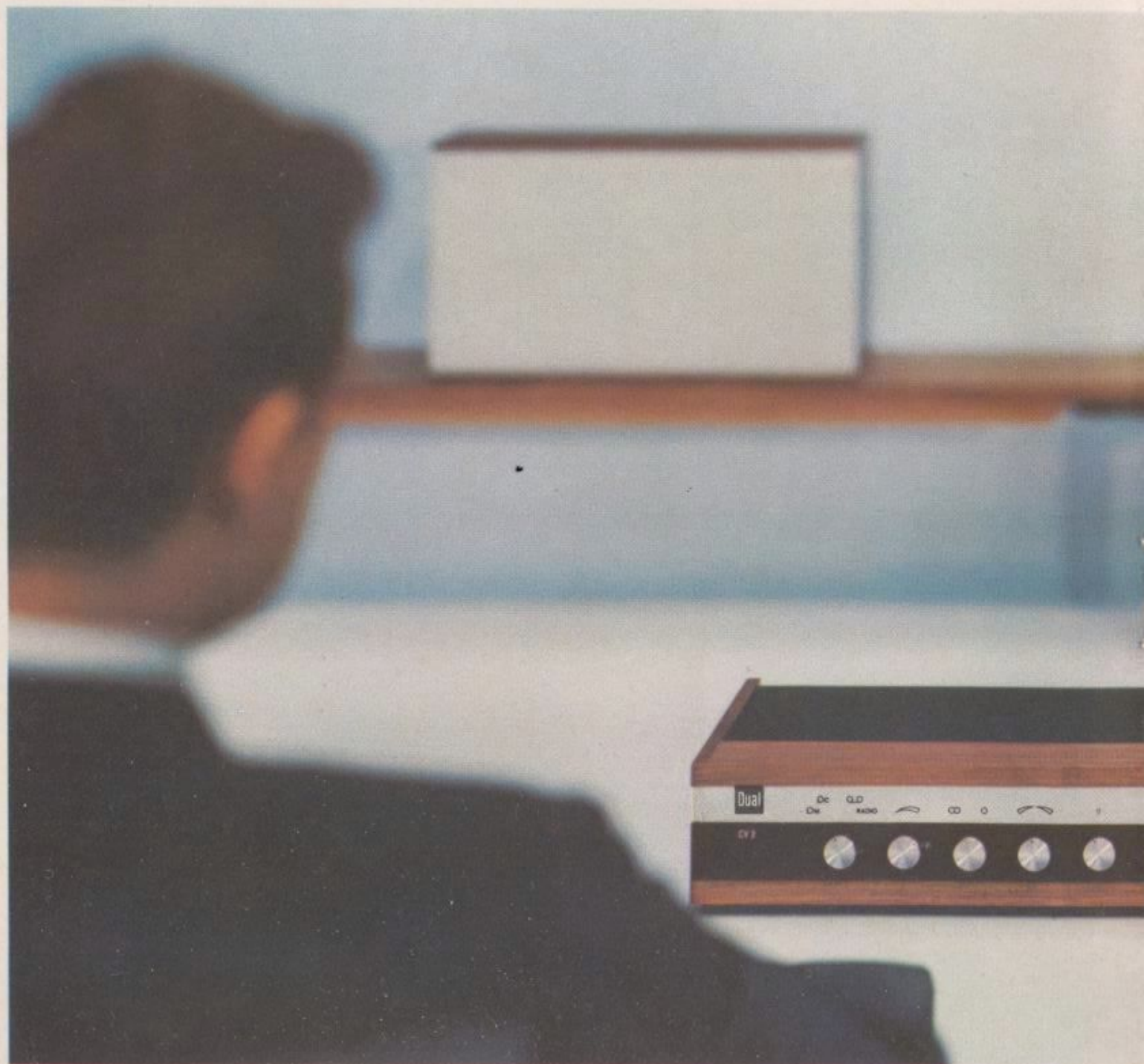
Dual Stereo-Componenten

Die Dual Stereo-Componenten sind hochwertige Bauteile, die auch dem technischen Laien die Möglichkeit geben, eine einwandfreie Heim-Stereo-Anlage selbst aufzubauen — denn Dual Componenten sind so konstruiert, daß sie durch einfache Steck- oder Schraubverbindungen von jedermann leicht zusammengeschaltet werden können. Durch die Auswahl unter den verschiedenen Dual Abspielgeräten und Lautsprechern ergibt sich eine Fülle von Variationsmöglichkeiten. Jeder Wohnraum kann akustisch einwandfrei ausgesteuert werden. Auch Anspruchsvolle wird die vollendete Stereo-Wiedergabe der Dual Componenten begeistern. Dual Stereo-Componenten haben klare, zeitlose Formen. Harmonisch fügen sie sich in jeden Wohnstil ein.

Alle Holzteile sind nußbaumfurniert und geben

den Stereo-Componenten einen besonders wohntonigen Akzent. Jede Komponente ist einzeln erhältlich. Kernstück der Wiedergabeanlage ist das Abspielgerät (siehe Seiten 18, 19 und 20). Dazu kommt der Stereo-Verstärker CV 3, die passende Konsole, die Abdeckhaube, die beiden Lautsprecherboxen und schließlich die Lautsprecher-Anschlußkabel (siehe Seiten 14 bis 17).

Die Dual Stereo-Componenten können durch einen zusätzlichen Rundfunkempfangsteil (Tuner) für die Wiedergabe von Rundfunksendungen erweitert werden. Auch ein vorhandenes Rundfunkgerät läßt sich an diese Stereo-Anlage anschließen. Dadurch wird eine noch höhere Klangfülle bei Rundfunkempfang erzielt. Jeder gute Fachhändler wird über Erweiterungsmöglichkeiten Auskunft geben.



Hier zwei Beispiele aus der Fülle der Kombinationsmöglichkeiten mit Dual Stereo-Componenten:

1. Preisgünstige Stereo-Anlage

Plattenwechsler Dual 1010
Konsole CK 2
Abdeckhaube CH 1
Stereo-Verstärker CV 3
2 Lautsprecherboxen CL 2
Lautsprecher-Anschlußkabel CA 3 (2 x 4 m)

2. Stereo-Anlage für Anspruchsvolle

Hi-Fi-Plattenspieler Dual 1009 T 651
mit Tonabnehmersystem Shure M 44 M-G
Konsole CK 2
Abdeckhaube CH 1
Stereo-Verstärker CV 3
2 Lautsprecherboxen CL 3
Lautsprecher-Anschlußkabel CA 3 (2 x 4 m)



Stereo-Verstärker CV 3

Der Dual CV 3 ist ein mit Transistoren bestückter Stereo-Vollverstärker in dem der Entzerrer-Vorverstärker bereits enthalten ist. Hohe Leistungsreserve, übersichtliche Regeleinrichtungen, vernünftiger Preis sind für jeden Musikfreund entscheidende Merkmale.

Bestückung: 21 Transistoren, 3 Dioden und

1 Selengleichrichter. Ausgangsleistung:

2 x 7 Watt Dauerton, Klirrfaktor $< 1\%$.

Regeleinrichtung: Eingangsschalter für Phono-Magnetsystem, Phono-Kristallsystem, Tonband, Radio, Mono-Stereo-Schalter, Balanceregler, Lautstärke-, Baß- und Höhenregler (für beide Kanäle wirksam), Netzschalter und Kontroll-Lampe.

Rückseite: 3 genormte Eingangsbuchsen für Anschluß von Phono-, Tonband- und Rundfunkgerät in Mono und Stereo. Zwei Lautsprecherbuchsen für getrennten Anschluß mit Kabeln CA 3.

Maße: 420 x 280 x 108 mm, Gewicht: ca. 8,5 kg.



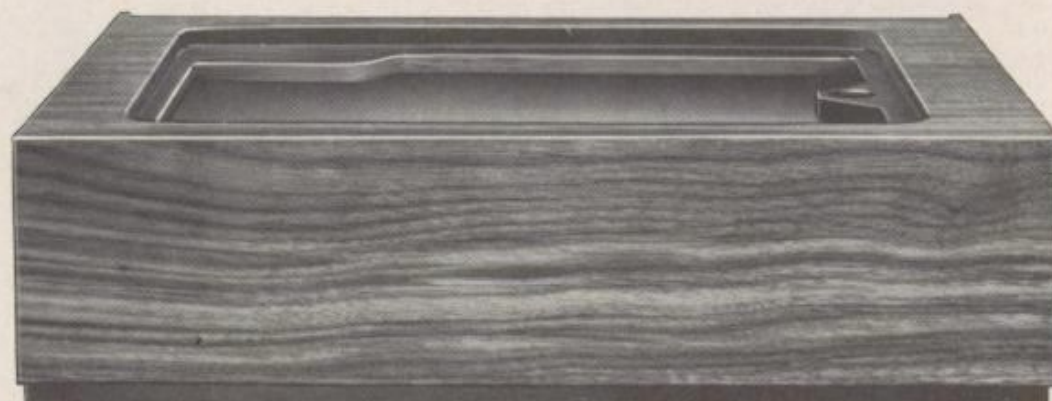
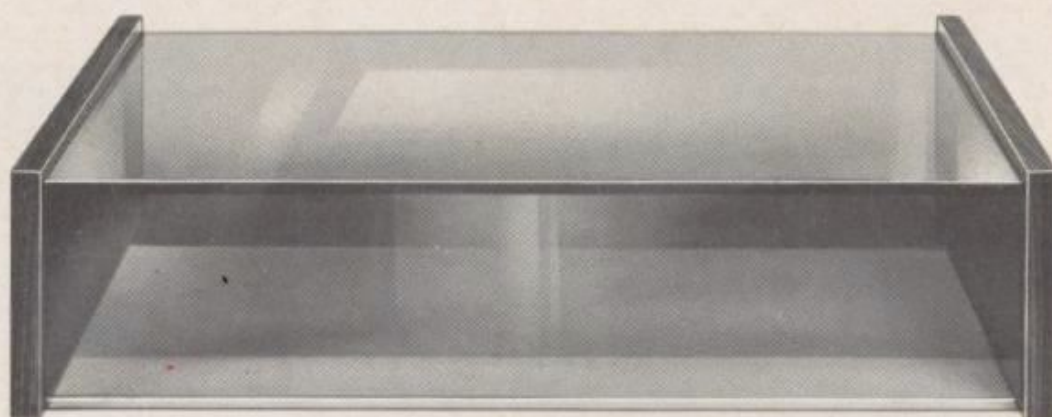
Abdeckhaube CH 1

Diese leicht getönte, durchsichtige Plexiglashaube schützt das Phonogerät vor dem Verstauben. Sie kann aufgeklappt oder ganz abgenommen werden. Auch bei geschlossener Haube lassen sich Schallplatten aller Größen einzeln abspielen. Die Abdeckhaube paßt nur zu der Konsole CK 2. Maße: 420 x 362 x 98 mm, Gewicht: 1,9 kg.

Konsole CK 2

Konsole für Geräte der Serien Dual 1009, 1010 und 1011.

Maße: 420 x 362 x 108 mm, Gewicht: 2,3 kg.



Lautsprecherboxen

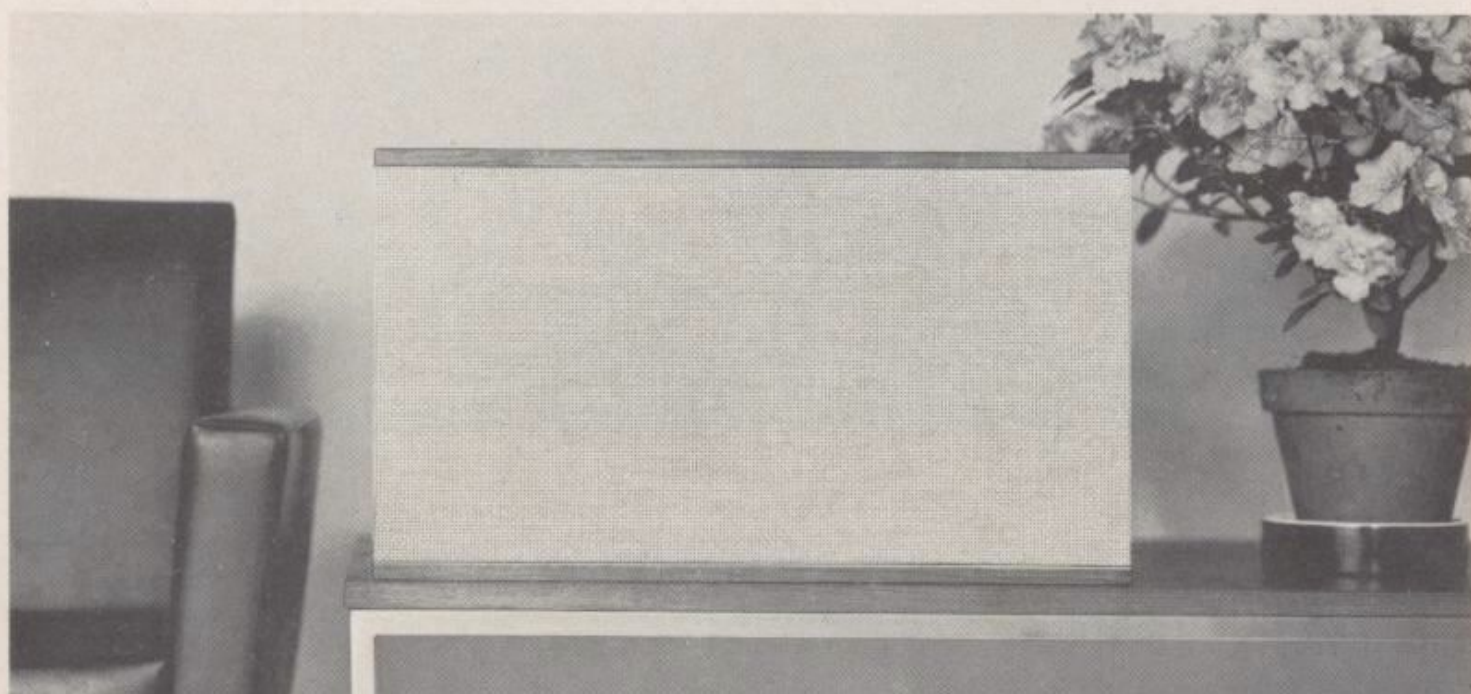
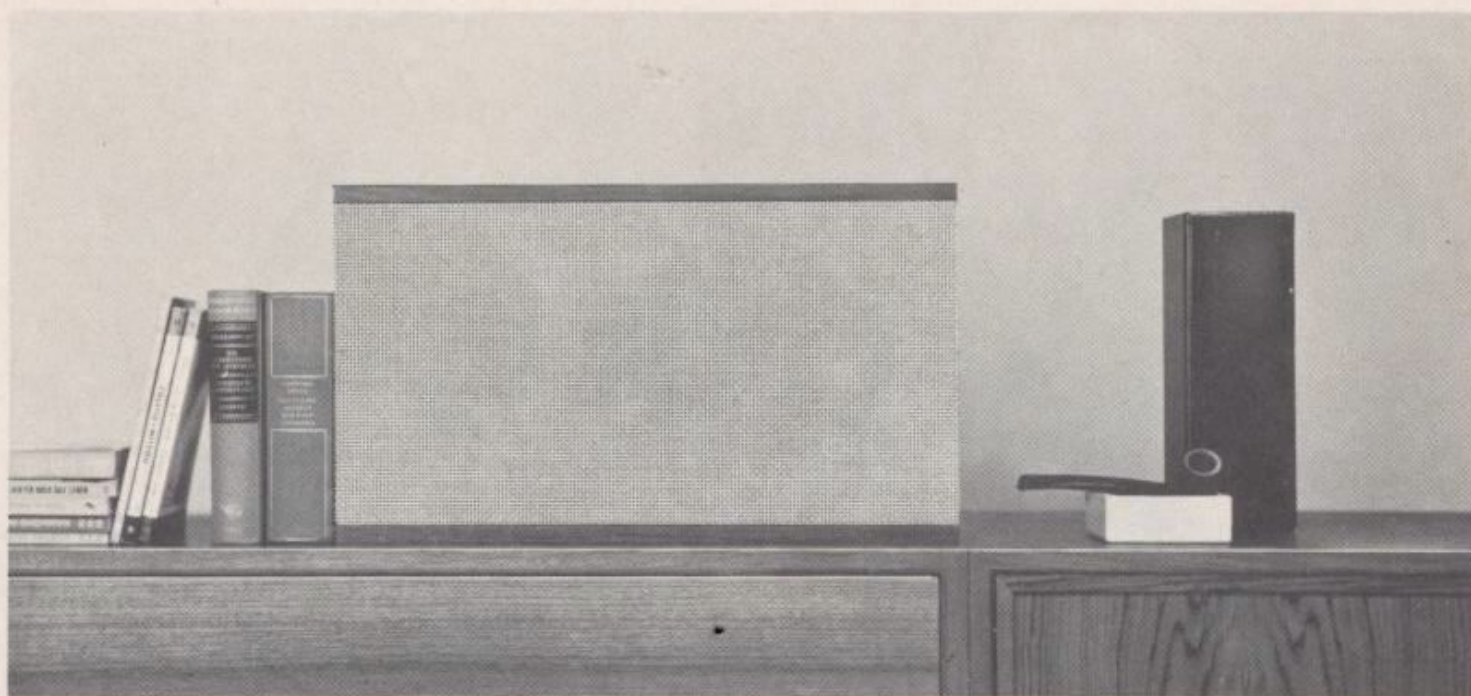
Alle Boxen sind vollständig geschlossen und können gestellt, gelegt oder aufgehängt werden. Die Kabelanschlüsse sind versenkt, so daß man die Lautsprecherboxen auch dicht an der Wand anbringen kann. Alle Lautsprecher haben einen hervorragenden elektro-akustischen Wirkungsgrad und geben einen breiten Frequenzbereich wieder.

CL 2, aussteuerbar bis 10 Watt.

Maße: 480 x 270 x 180 mm, Gewicht: 6,2 kg.

CL 3, aussteuerbar bis 15 Watt.

Maße: 595 x 330 x 220 mm, Gewicht: 9,4 kg.

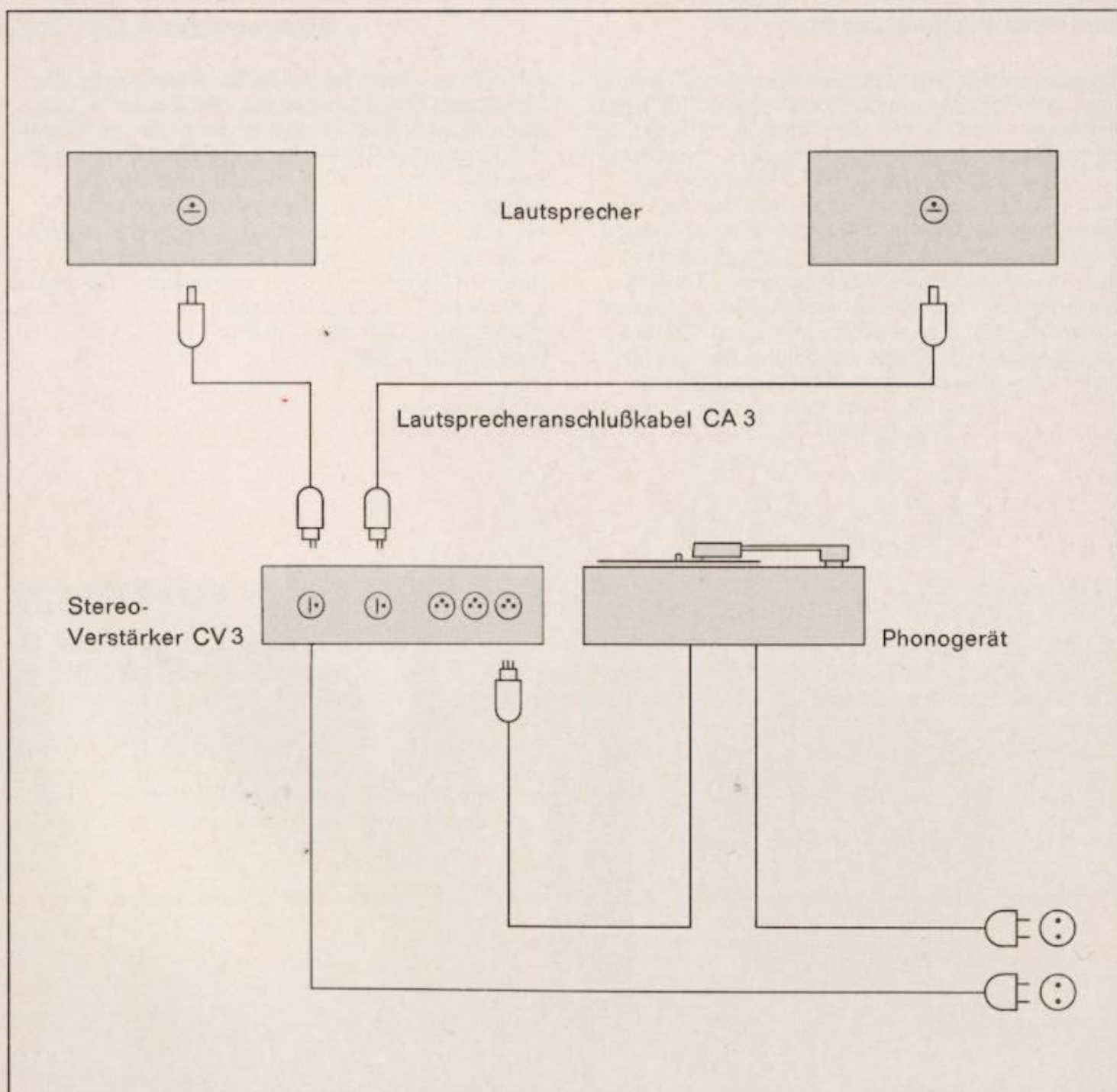


Aufbau der Dual Stereo-Componenten

Die Abbildung zeigt schematisch die Zusammenschaltung der Dual Stereo-Componenten zu einer kompletten Stereo-Anlage. Zum Anschluß der Lautsprecherboxen wird das Lautsprecher-Anschlußkabel CA 3 verwendet. Dieses Kabel ist einzeln zu beziehen. Alle anderen Kabel sind bereits an den Geräten.

Lautsprecher-Anschlußkabel CA 3

Der Stereo-Verstärker CV 3 hat zwei Ausgangsbuchsen für zwei völlig getrennte Lautsprecherkabel. Die Standardlänge je Kabel beträgt 4 m. Es kann bei Bedarf beliebig gekürzt werden.

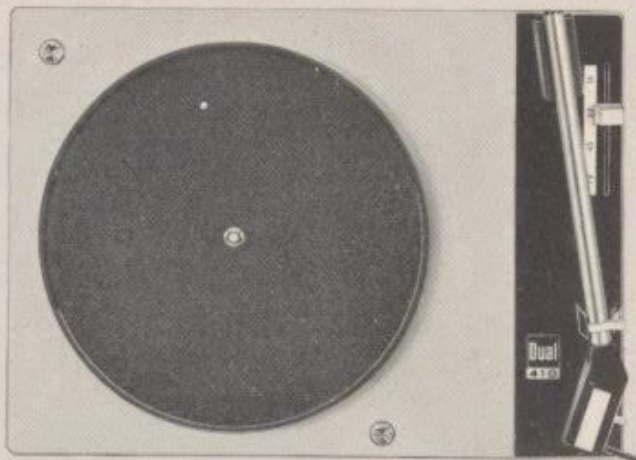


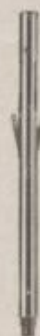


Dual 1010 Plattenwechsler

Für alle Schallplattenarten und -größen. Vier Geschwindigkeiten: $16\frac{2}{3}$, $33\frac{1}{3}$, 45 und 78 Umdrehungen pro Minute. Dreifache Funktion: manuelles Einzelspiel, automatisches Einzelspiel mit Plattenstift, automatischer Plattenwechsel bis zu 10 Schallplatten gleicher Größe mit freitragender, selbststabilisierender Wechselachse. Moderner, verwindungssteifer Leichtgewichts-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Tonarmverriegelung. Getrennte Kurzschließer für beide Stereo-Kanäle. Einsteckkopf mit Dual Stereo-Kristallsystem CDS 630. Bequeme Bedienung durch zwei Schiebetasten für Plattengrößen-

einstellung, Start (zugleich Sofortwechsel), Sofortstop (mit Rückführung des Tonarms auf seine Stütze) und Manuellbetrieb. Zweipol-Dual-Asynchronmotor. Umschaltbar auf 110, 150 und 220 Volt Wechselstrom, 50, 60 oder 40 Hz. Automatische Treibradentlastung. Plattenteller mit 270 mm Durchmesser. Durch die patentierte Transport- und Entnahme-Sicherung ist der Dual 1010 leicht von oben einzubauen. Mit Netz- und Stereo-Tonabnehmerkabel. Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,2 kg. Dual 1010 / T 500





Dual 1011 Plattenwechsler

Funktionsmerkmale und Ausstattung wie Dual 1010. Zusätzlich automatische Plattengrößen-Einstellung. Dadurch können Schallplatten verschiedener Durchmesser gemischt gespielt

werden. Plattenteller mit 230 mm Durchmesser. Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 3,9 kg. Dual 1011 / T 500

Dual 410 Plattenspieler

Für alle Schallplattenarten und -größen. Vier Geschwindigkeiten: $16\frac{2}{3}$, $33\frac{1}{3}$, 45 und 78 Umdrehungen pro Minute. Moderner, verwindungssteifer Leichtgewichts-Tonarm mit eingebautem Dual Stereo-Kristallsystem CDS 630 mit Mikro- und Normalsaphir. Tonarmverriegelung. Getrennter Kurzschließer für beide Stereo-Kanäle. Zweipol-Dual-Asynchronmotor. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom, 50,

60 oder 40 Hz. Leistungsaufnahme 8 VA. Automatische Treibradentlastung. Plattenteller-Bremse. Durch die patentierte Transport- und Entnahme-Sicherung ist der Dual 410 leicht von oben einzubauen. Mit Netz- und Stereo-Tonabnehmerkabel. Maße: 280 x 205 mm, Gewicht: 2,2 kg. Dual 410 / T 500

Dual 1009 Hi-Fi-Plattenspieler

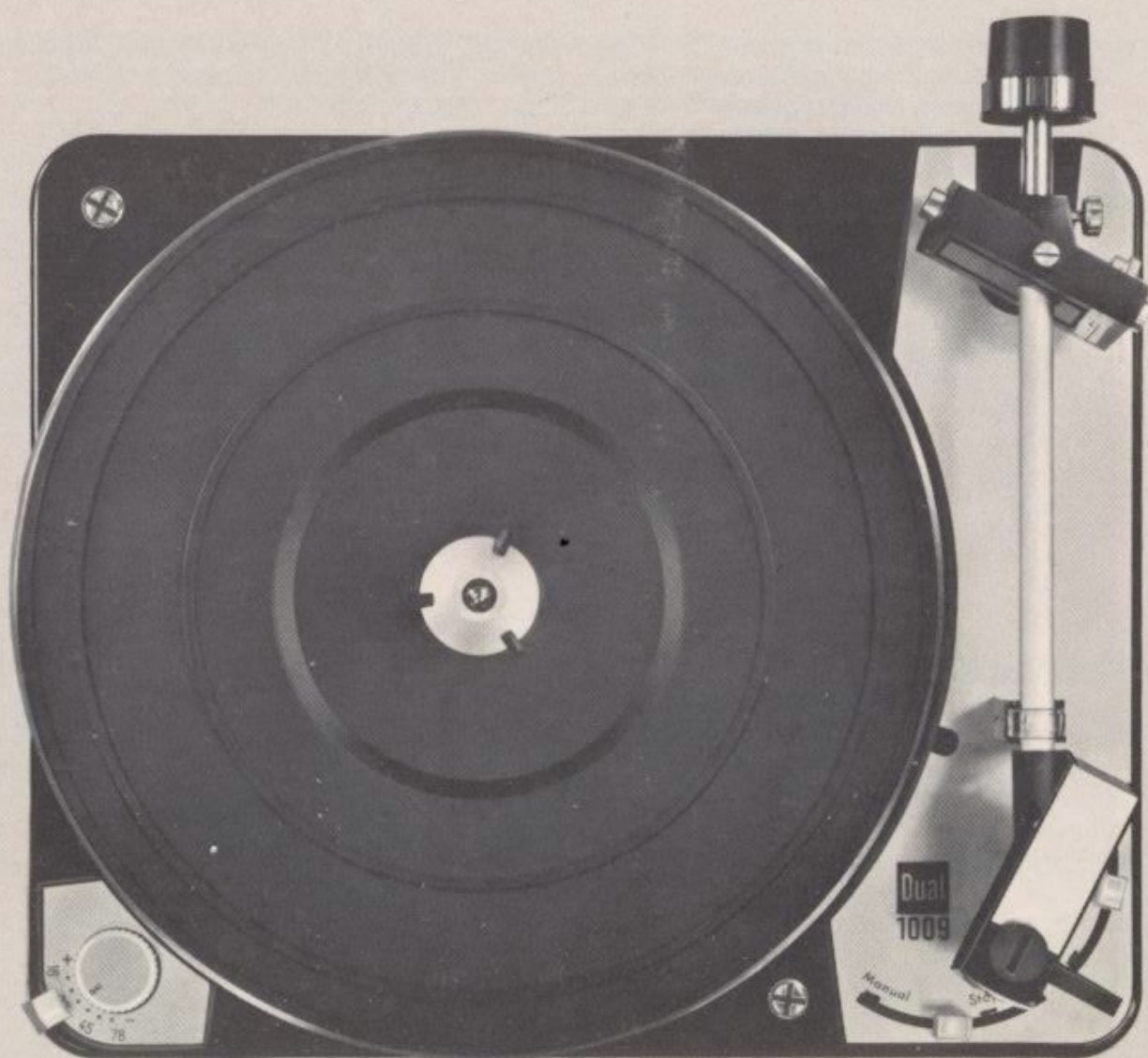
Der Dual 1009 ist einer der ungewöhnlichsten Plattenspieler der Welt. Er besitzt technische Merkmale, die bisher nur vereinzelt in teuren Studio-Geräten zu finden waren. Deshalb nimmt er selbst auf dem sehr anspruchsvollen amerikanischen Markt heute die Spitzenposition der Hi-Fi-Abspielgeräte ein. Dieser unbestrittene Welterfolg läßt sich mit nüchternen Zahlen be- weisen: Allein im Jahre 1964 wurden über 100 000 Dual 1009 verkauft. Das erklärt auch den — bei so großen Serien erst möglichen — günstigen Preis dieses Hi-Fi-Plattenspielers.

Hier kurz das Wichtigste über den Dual 1009: Manueller oder automatischer Plattenspieler. Mit Wechselachse vollautomatischer Platten- wechsler für Schallplatten gleicher Größe. Hohe Gleichlaufkonstanz durch 3,2 kg schweren

Plattenteller aus nichtmagnetischem Metall. In allen Bewegungsrichtungen ausbalancierter 'schwereloser' Studio-Metalltonarm. Radial elastisch aufgehängter Vierpol-Asynchron- motor mit besonders kleinem magnetischen Streufeld. Chassis leicht einzubauen durch patentierte Transport- und Entnahme-Sicherung. Umschaltbar auf 110, 220 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz.

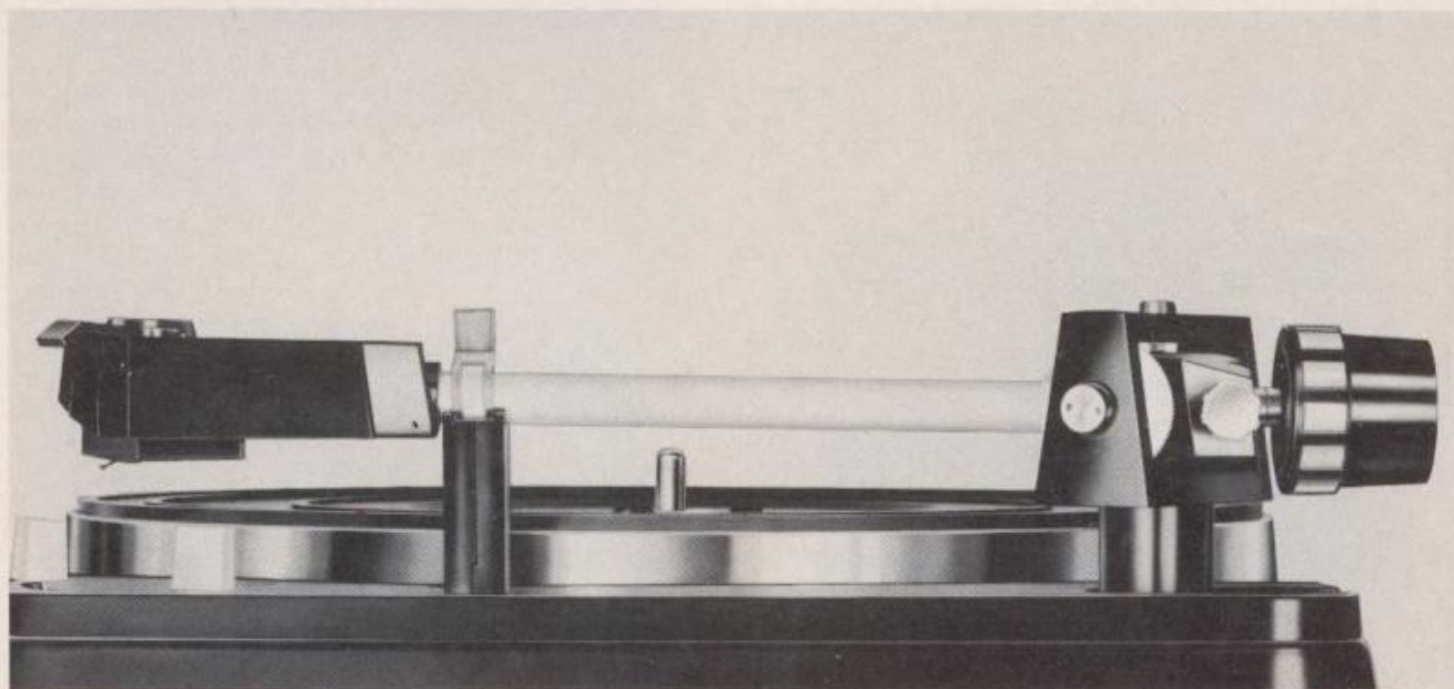
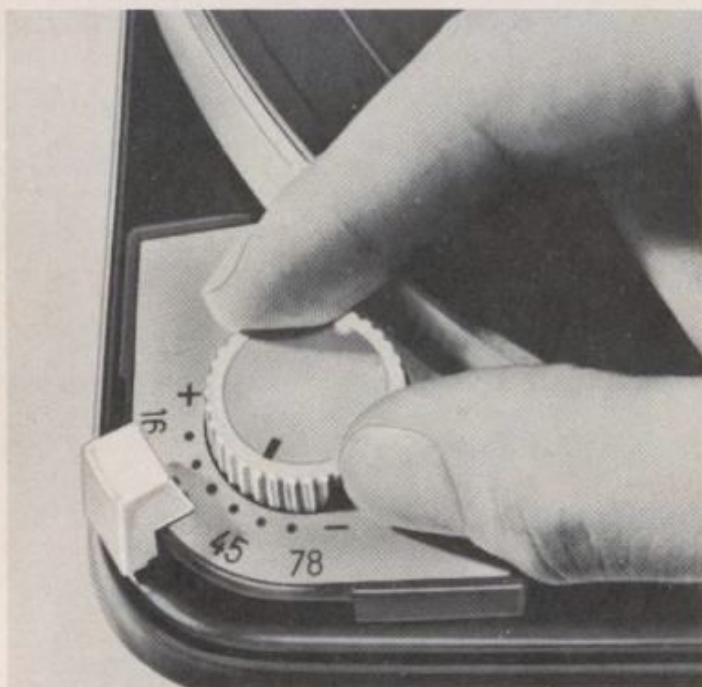
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 7,0 kg.

Fordern Sie für weitere Informationen den Spezialprospekt Dual 1009 High Fidelity an. Folgende Standard-Ausführungen sind lieferbar: Dual 1009 / T 651 mit Shure-System M 44 M-G Dual 1009 / T 607 mit B & O - System Sp 1 Dual 1009 / T 606 ohne System



Drehzahleinstellung und Feinregulierung

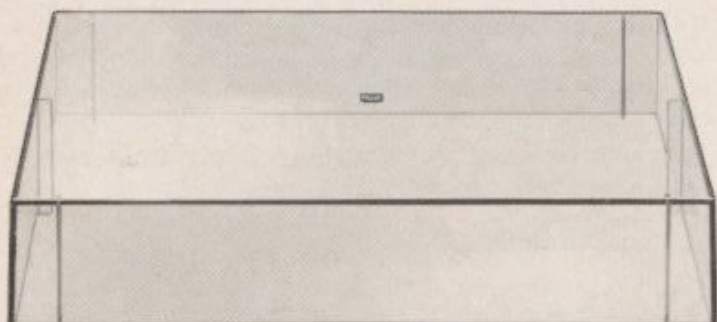
Neben der üblichen Drehzahleinstellung auf $16\frac{2}{3}$, $33\frac{1}{3}$, 45 und 78 Umdrehungen pro Minute hat der Dual 1009 noch eine Feinregulierung. Damit läßt sich jede Drehzahl um 6 % verändern. So kann die Tonhöhe dem jeweiligen musikalischen Empfinden angepaßt werden.



Studio-Tonarm des Dual 1009

Horizontal und vertikal gewichtsbalancierter Leichtmetall-Tonarm. Er ist in beiden Bewegungsrichtungen kugelgelagert und gleitet dadurch fast reibungslos. Einfaches und müheloses Ausbalancieren des Tonarmes und Einstellen der Auflagekraft von 0 bis 7 p. Durch die hervorragenden Eigenschaften dieses Tonarms und den extrem leichtgängigen Absteller ist die Ver-

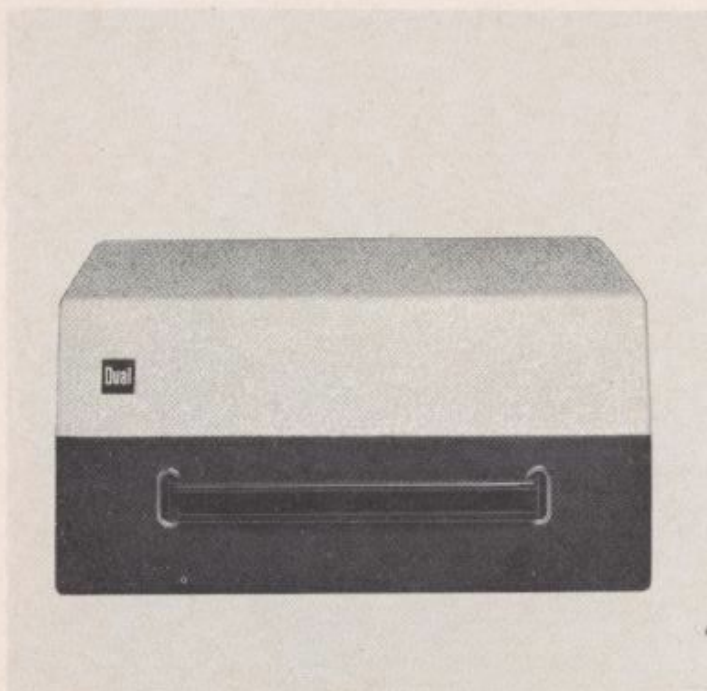
wendung hochsensibler Studio-Tonabnehmersysteme mit Auflagekräften bis zu 0,5 p möglich. In den Tonarm passen alle Tonabnehmersysteme, die dem internationalen Standard mit $\frac{1}{2}$ " Befestigungsmaß entsprechen. Einfache und zweckmäßige Systemhalterung durch Einsteckkopf



Klarsichthaube KH 3

aus Plexiglas leicht getönt, passend für Plattenspieler-Heimgerät H 410 V und für Holzsockel HR 1.

Maße: 302 x 227 x 55 mm



Leerkoffer für Plattenwechsler

Als Gehäuse für Dual Plattenwechsler-Chassis der Serien 1010 und 1011.

Kofferfarbe: perlweiß / anthrazit.

Maße: 375 x 330 x 190 mm, Gewicht: 2,2 kg.



Dual Diamantnadel

Die Diamantnadel übertrifft die Lebensdauer der Saphirnadel um etwa das Zehnfache. Das bedeutet Geldersparnis und Schonung der Schallplatten. (Näheres im Prospekt W 137.)

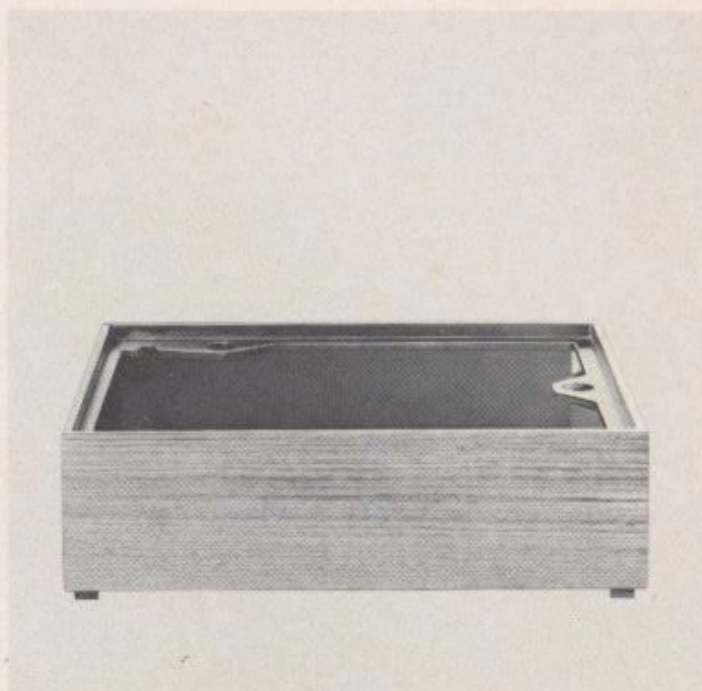
Abtastnadel DN 5

für Dual Kristallsystem CDS 630.

Diese Drehnadel hat auf einer Seite einen Saphir für Stereo- und Mikrorillen, auf der anderen einen Saphir für Normalrillen.

Verbindungskabel

25 S - U 20 zum Anschluß eines Dual Verstärkerkoffers an ein Rundfunkgerät.



Holzsockel HR 1 und HR 2

Nußbaumfarbig furniert und fein mattiert.

Holzsockel HR 1 für Plattenspieler-Chassis 410.

Maße: 300 x 225 x 88 mm.

Holzsockel HR 2 für Plattenwechsler-Chassis 1009, 1010 und 1011.

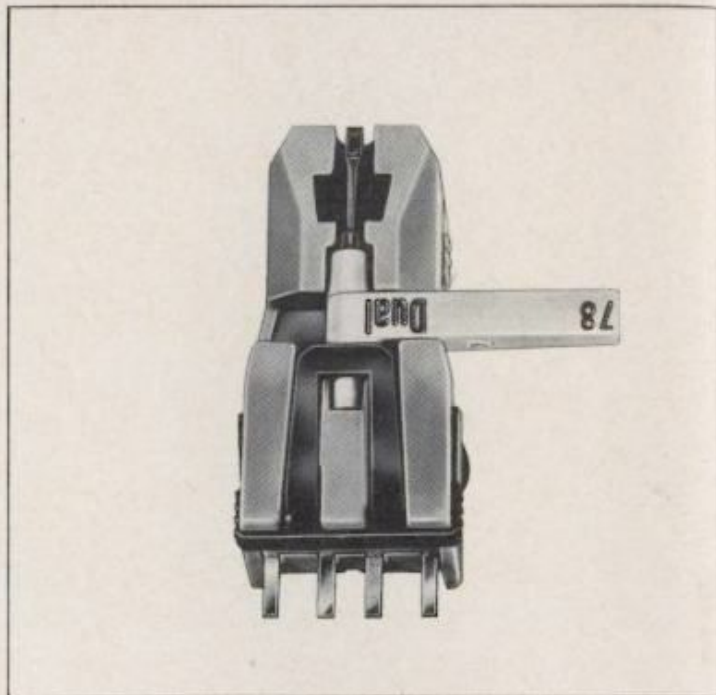
Maße: 350 x 295 x 100 mm.

Dual Abwurfsäule AS 9

Dual Abwurfsäule für zehn Schallplatten mit 17 cm Durchmesser und großem Mittelloch.

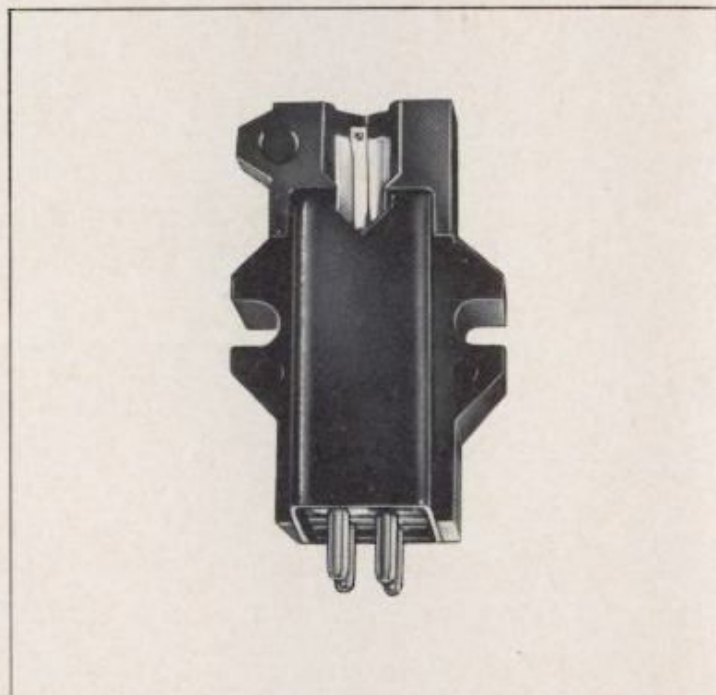
Dual Stereo-Kristallsystem CDS 630

Mit Drehnadel DN 5 zur Abtastung von Stereo-, Mikro- und Normalschallplatten. Eine für Kristallsysteme ungewöhnlich geringe Auflagekraft von 3,5 bis 4,5 p. Dadurch auch Minipond-Technik für alle Dual Standardgeräte.



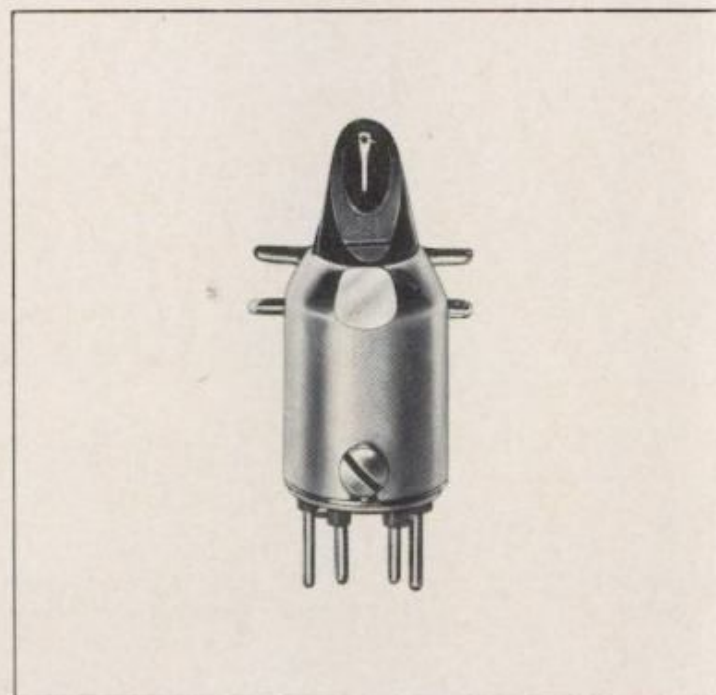
Stereo-Magnetsystem Shure M 44 M-G

Dieses weltbekannte amerikanische Tonabnehmersystem bietet hervorragende Wiedergabeeigenschaften. Mit Diamantnadel für Hi-Fi-Wiedergabe von Stereo- und Mikrorillen-Schallplatten. Das Shure-System eignet sich vorzüglich für den Hi-Fi-Plattenspieler Dual 1009. Auflagekraft 1 bis 1,5 p.



Stereo-Magnetsystem B & O Sp 1

Ein bewährtes dänisches Qualitätssystem von Bang & Olufsen mit Diamantnadel für Hi-Fi-Wiedergabe von Stereo- und Mikrorillen-Schallplatten. Es eignet sich wegen seiner Wiedergabeeigenschaften und der Auflagekraft von 3 p gut für den Dual 1009.



Transistor-Entzerrer-Vorverstärker TVV 43

Erforderlich für Phonogeräte mit Magnetsystem, sofern der Verstärker oder das Rundfunkgerät keine Vorstufe besitzen. Mit Spannungsumschaltung 110/220 Volt, Verbindungskabel zum Verstärker, Netzkabel ohne Stecker über Lüsterklemmen an Dual 1009 anschließbar. Maße: 205 x 74 x 60 mm, Gewicht: 0,6 kg.

Zum guten Ton gehört Dual

Mit Dual-Geräten hören Sie alles, was in Ihren Platten steckt! Vom einfachen Plattenspieler bis zum Hi-Fi-Gerät bietet Ihnen Dual eine Skala von Phonomodellen, die in allen Ländern der Erde erfolgreich sind — durch ihre ungewöhnliche Präzision und durch hervorragende Wiedergabe-Qualität. Das ist der Grund, warum Sie einen Dual wählen sollten.

Beratung und Verkauf durch:

**Sie
können
mehr**

**von Ihren
Platten
hören!**

